Перейти к продукции

# ПАСПОРТ
## Светильник серии GALAD ПОБЕДА LED

### 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Светильник серии GALAD ПОБЕДА LED (рис.1) со светодиодными источниками света устанавливают на опорах с Г-образным кронштейном диаметром от 30 до 60 мм под углом 15…20 град. к горизонту и предназначены для освещения улиц, дорог со средней и низкой интенсивностью движения транспорта, автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий и т.п.

1.2 Светильник соответствует классу защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ17516.1.

1.3. Вид климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 60 до плюс 40°С при относительной влажности 75% при 15°С (среднегодовое значение).

1.4 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

1.5 Декларация о соответствии № ТС N RU Д-RU.АВ24.В.02515 сроком действия с 21.10.2016 по 20.10.2021. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пример условного обозначения при заказе светильника серии GALAD ПОБЕДА LED:

GALAD ПОБЕДА LED-125-К/К50

Светильник серии Победа, светодиодный, мощностью 125 Вт, тип КСС – К (косинусная, без оптики), способ крепления – установка на консоль диаметром 48 мм

2.1. Основные технические данные приведены в таблице:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. Номинальная частота, Гц | 50 | 6. Срок службы, лет | 12 |
| 2. Напряжение сети, В | ~220В±10% | 7. Степень защиты: оптической/ электрической части | IP65/ IP23 |
| 3. Источник света | модуль светодиодный | | |
| 4. Потребляемая мощность светильника*, Вт | ☐ 125 | 8. Коэффициент мощности, cos φ,не менее | 0,95 |
| | ☐ 150 | 9. Световая отдача, лм/Вт, не менее | 95 |
| | ☐ 175 | 10. Цветовая температура, К ☐ 2700 ☐ | 5000 |
| 5.Вторичная оптика* | ☐ ШБ1 (широкая боковая) | 11. Источник питания | э/м драйвер |
| | ☐ ШБ2 (широкая боковая) | 12. Класс светораспределения | П |
| | ☐ К (без оптики) | 13. Масса max, кг | 7,5 |

*отметить необходимое согласно заказа

2.2 В светильнике может наблюдаться «разноцветность» в одном цветовом диапазоне.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят

- светильник - 1 шт.
- паспорт - 1 экз.
- упаковка - 1 шт.

### 4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

4.1 Срок службы светильников более 12 лет.

Срок сохраняемости светильника до ввода в эксплуатацию 1 год.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

4.2. Гарантии изготовителя:

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий «Светильники для наружного освещения…» ТУ3461-014-05014352-2014 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня отгрузки изготовителем.

4.2.3 Безвозмездный ремонт или замену изделий в течение установленных гарантийных сроков производит предприятие-изготовитель

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Светильник серии GALAD ПОБЕДА LED упакован АО «КЭТЗ», согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____ _____

Штамп упаковщика год, месяц, число

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Светильник серии GALAD ПОБЕДА LED изготовлен и принят в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60598-2-3, ТУ3461-014-05014352-2014 и признан годным для эксплуатации

_____ _____

Штамп ОТК год, месяц, число

## 7. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

7.1 Для подготовки светильника к работе необходимо:

а) открыть электрический отсек, отвернув винты/спецвинты;

б) закрепить светильник на Г-образном кронштейне (диаметром 30-60мм) при помощи узла крепления. Крепежные соединения должны быть затянуты с усилием не менее 8 Нхм.

в) произвести подключение проводов согласно электрической схеме на рисунке 2.

г) закрыть электрический отсек, завернув винты/спецвинты.

## 8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

8.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ: использовать светильник без заземления (для заземления светильника в колодке предусмотрено специальное маркированное гнездо ⏚ ); производить техническое обслуживание светильника находящегося под напряжением, эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

8.2. Для обеспечения надежного крепления светильника на опоре крепежные болты должны быть затянуты с усилием, не менее 8 Нхм.

## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника.

9.2 Предприятие-изготовитель техническое обслуживание светильника не производит.

## 10. ХРАНЕНИЕ

10.1 Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение).

10.2 Высота штабелирования не должна превышать 1,5 м

## 11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

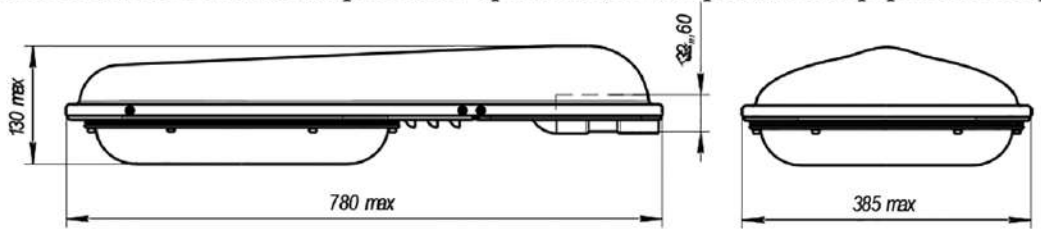


Рис.1

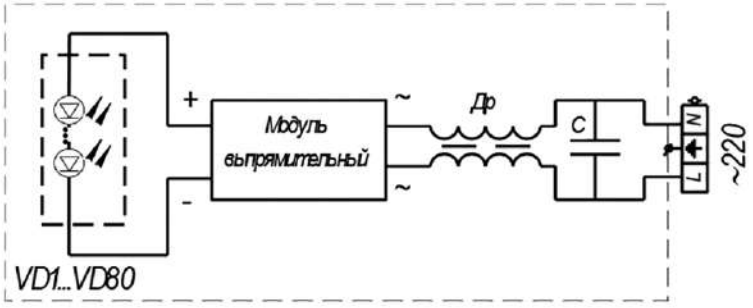


Рис.2

**Примечание**: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.